

Причины аварийности, травматизма, утраты взрывчатых материалов, произошедших в поднадзорных организациях

В отчетном периоде завершено расследование несчастного случая, произошедшего в I квартале 2025 года.

На объектах промышленного надзора

26.01.2025 произошел несчастный случай со смертельным исходом в ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель» (Красноярский край) на опасном производственном объекте I класса опасности «Рудник «Таймырский» Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель» (рег. № А70-00001-0013).

При передвижении по горной выработке ТУ-9-1 на сопряжении с ТШ-9-315-1 произошло падение кусков горной массы на горнорабочего очистного забоя ПУОР№8, в результате чего получена травма несовместимая с жизнью.

Расследование завершено 11.04.2025.

Причины несчастного случая:

- неудовлетворительное содержание и недостатки в организации рабочих мест;
- необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работ, соблюдением трудовой дисциплины.

Во II квартале 2025 года

21.04.2025 произошел несчастный случай со смертельным исходом в филиале ПАО «РУСАЛ Братск» в г. Шелехов (Иркутская область) на опасном производственном объекте II класса опасности «Цех электролиза алюминия (рег. № А67-00149-0022).

Анодчик в производстве алюминия 5 разряда производил работы на электролизере № 824 по перестановке анодных штырей и установки пробки. При установке пробки произошло гажение под штырь № 58, в результате выброса расплава произошло возгорание одежды, анодчиком получены травмы в виде ожогов тяжелой степени. Впоследствии от полученных ожогов скончался.

Расследование продолжается.

21.05.2025 произошел несчастный случай с тяжелым исходом в ИП Гуленко В.Е. (Иркутская область) (ОПО не зарегистрирован).

На территория Единой базы «КБЖБ» г. Братск, Формовочный цех № 10, пролет 4, камера термовлажностной (далее – ТВО) обработки № 3, разнорабочий зашел в опасную зону под грузом, чтобы поправить металлокаркас, дал команду на перемещение груза влево относительно своего расположения, вдоль оси пролета. Машинист крана выполнил опускание груза вниз, в результате чего ствол металлокаркаса уперся в форму изделия, произошло отцепление петли металлокаркаса с крюка грузовой подвески. Металлокаркас начал падать, сбив разнорабочего с ног. Примерно в середине траектории падения металлокаркас уперся стволом в стенку тоннеля ствола опалубки, скорость падения снизилась.

Металлокаркас отскочил от стенки и продолжил падение. Когда падение завершилось, разнорабочий оказался придавленным металлокаркасом к форме изделия и получил травму тяжелой степени.

Расследование завершено 20.06.2025.

Причины несчастного случая:

– неисполнение требований проекта производства работ и (или) требований руководства (инструкций) по монтажу и (или) эксплуатации изготовителя машин, механизмов, оборудования;

– неудовлетворительная организация производства работ, а именно не обеспечена безопасность погрузочно-разгрузочных работ по перемещению, установки металлокаркаса в форму;

– недостатки в организации и проведении подготовки работников по охране труда, в том числе не проведение инструктажа по охране труда, а именно: расследованием установлено, что машинист крана выполняла работу по перемещению металлоконструкции в 4 пролете 2-ой день; внеплановый инструктаж по охране труда в части использования сырья и материалов, влияющими на безопасность труда не проведен;

– нарушение работниками трудового распорядка и дисциплины труда, а именно: стропальщик при зацепке металлокаркаса использовал грузовую подвеску, не убедился в исправности грузовой подвески (отсутствие предохранительной защелки).

11.06.2025 произошел групповой несчастный случай, в результате которого произошло 2 несчастных случая со смертельным исходом в МБУ «Городское хозяйство и благоустройство» (Иркутская область) на опасном производственном объекте IV класса опасности «Гараж Г4» (рег. № А67-02134-0002).

На детской площадке в районе дома № 22 на 6 квартале г. Шелехова производились работы на высоте по спилу аварийных деревьев с использованием тракторной техники с люлькой. В ходе работ люлька с двумя рабочими сорвалась с высоты около 6 метров. В результате двое рабочих получили травмы тяжелой степени и были госпитализированы каретой скорой помощи в Шелеховскую районную больницу. В последствии один рабочий от полученных травм скончался.

Расследование продолжается.

12.06.2025 произошел несчастный случай с тяжелым исходом в ООО «Медвежий ручей» (Красноярский край) на опасном производственном объекте III класса опасности «Фабрика обогатительная цветных металлов» (рег. № А70-00259-0004).

В измельчительно-флотационном цехе при производстве работ по разгрузке бадьи в загрузочный бункер шаровой мельницы, при помощи мостового крана, работник был зажат между бадьей и защитным ограждением площадки, получив травмы тяжелой степени.

Расследование продолжается.

23.06.2025 произошла авария в АО «Сибирьэнергоремонт» (ОСП «Сибирьэнергомонтаж») (Красноярский край) на опасном производственном объекте IV класса опасности «Площадка козлового крана» (рег. № А68-03021-0009).

В связи с ураганным ветром произошло раскачивание и смещение козлового крана, в результате которого последовало падение подъемного сооружения и разрушение металлоконструкций крана. Козловой кран принадлежит ОСП «Сибирьэнергомонтаж» АО «Сибирьэнергоремонт».

Расследование продолжается.

На объектах энергетики

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» п. Росляки (Красноярский край).

05 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 14:18 на котельной с. Росляки, КТП 41-04-15 АО «КрасЭЖо». Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра. В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения здания гаража, ФАП, клуба.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

- надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;
- не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной п. Росляки.

Организационные причины аварии:

- руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;
- отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» с. Карапсель (Красноярский край).

05 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 14:18 на котельной с. Карапсель, ПС 65 АО «КрасЭЖо». Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра.

В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения 97 жилых домов, 398 граждан-потребителей, ФАП, больница, д/с, школа.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

- надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;

– не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной п. Хайрюзовка.

Организационные причины аварии:

– руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;
– отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» д. Степняки (Красноярский край).

05 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 13:00 на котельной д. Степняки, отключение фидера 31-03 ТП31-03-7 АО «КрасЭКо». Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра.

В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения 57 жилых домов, 140 граждан-потребителей.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

– надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;

– не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной д. Степняки.

Организационные причины аварии:

– руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;
– отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» с. Бражное (Красноярский край).

05 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 14:00 на котельной с. Бражное, отключение фидера 70-04-875 АО «КрасЭКо». Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра.

В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения 182 жилых дома, 430 граждан-потребителей.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

– надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;

– не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной с. Бражное.

Организационные причины аварии:

- руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;
- отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» п. Нахвальское (Красноярский край).

05 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 12:20 на котельной с. Нахвальское, отключение фидера 73-1 (Россети). Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра.

В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения 182 жилых домов, 145 граждан-потребителей.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

- надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;
- не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной с. Нахвальское.

Организационные причины аварии:

- руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;
- отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» с. Павловщина (Красноярский край).

05 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 13:54 на котельной с. Павловщина, отключение фидера 73-3 (Россети). Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра.

В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения 57 жилых домов, 190 граждан-потребителей.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

- надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;
- не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной с. Павловщина;

Организационные причины аварии:

- руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;
- отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в АО «Красноярская региональная энергетическая компания» с. Росляки (Красноярский край).

07 апреля 2025 г. произошло отключение электроэнергии в 01:26 на котельной с. Росляки, КТП 41-04-15 АО «КрасЭКо». Отключение электроэнергии произошло по причине ураганного ветра.

В результате аварии произведено полное отключение отопления и горячего водоснабжения здания гаража, ФАП, клуба.

Расследование завершено 16.05.2025.

Технические причины аварии:

– надежность электроснабжения котельной не соответствует категории надежности электроснабжения, а именно, отсутствует независимый источник электроснабжения котельной;

– не обеспечена надежность и безопасность эксплуатации котлов на котельной п. Росляки.

Организационные причины аварии:

– руководителем организации не обеспечено своевременное и качественное проведение модернизации и реконструкции тепловых энергоустановок;

– отсутствует утвержденная проектная документация (чертежи, пояснительные записки и др.) со всеми последующими изменениями.

05.04.2025 произошла авария в ПАО «Россети» – Красноярская ПМЭС (Красноярский край).

05 апреля 2025 в 06-55 (здесь и далее – время московское) отключилась ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 1 действием ДФЗ, с неуспешным ОАПВ фазы «А». В условиях нахождения в ремонте ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 2 произошёл разрыв электропередачи 500 кВ на участке Красноярская ГЭС – Енисей, в результате в 06-56 отключились шунтирующие связи 220 кВ, 110 кВ:

– на ПС 110 кВ Ачинск тяговая правильным действием АОПО отключились ВЛ 110 кВ Кемчуг тяговая – Ачинск тяговая с отпайками (С-23) и ВЛ 110 кВ Ачинск тяговая – Козульская с отпайкой на ПС Чернореченская тяговая (С-722);

– на ПС 220 кВ Абалаковская правильным действием АОПО отключилась ВЛ 220 кВ Троицкая – Абалаковская с отпайкой на ПС Рассвет (Д-91);

– на ПС 220 кВ Кравченко тяговая правильным действием АЛАР отключился СВ-220;

– на ПС 220 кВ Мана тяговая правильным действием АЛАР отключился СВ-220, при этом устройством АЛАР была неправильно (излишне) сформирована команда телеотключения, реализованная отключением с запретом АПВ ВЛ 220 кВ Саянская тяговая – Мана тяговая на ПС 220 кВ Саянская тяговая.

Далее в результате отключений произошло выделение на изолированную работу восточной части ОЭС Сибири (часть Красноярской энергосистемы, Иркутская, Бурятская, Забайкальская энергосистемы) с дефицитом мощности, снижением частоты до 49,18 Гц и последующей работой АЧР в энергосистеме Забайкальского края.

Расследование завершено 24.04.2025.

Техническая причина аварии: нарушение электрической изоляции провода фазы «А» ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 1 в пролете опор №№ 99 – 100, произошедшее при отклонении провода под воздействием ветра (со скоростью до 32 м/с) в сторону заземленной металлической опоры освещения автодороги «Красноярск-Элита», приведшее к неоднократным возникновением КЗ и отключениям ВЛ действием защит.

Организационная причина аварии: размещение персоналом сторонней организации ПК «ДРСУ» опоры освещения (высотой 12,9 метров) в охранной зоне ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 1 (в пролете опор №№ 99-100, в месте пересечения с автомобильной дорогой «Красноярск – Элита») на расстоянии 9 метров от проекции крайнего провода (фаза «А») в не отклоненном его положении, выполненное без получения от эксплуатирующей ВЛ организации соответствующих технических условий и согласований (при проведении 02.07.2024 последнего планового осмотра ВЛ 500 кВ Красноярская ГЭС – Енисей № 1 данная опора освещения в охранной зоне ВЛ отсутствовала).

11.05.2025 произошел несчастный случай со смертельным исходом в ООО «Красноярский жилищно-коммунальный комплекс» (Красноярский край).

В ячейке № 7 РУ-6 Кв трансформаторной подстанции ТП №7 цеха канализационных очистных сооружений структурного подразделения общества с ограниченной ответственностью «Красноярский жилищно-коммунальный комплекс» произошёл несчастный случай производственного травматизма со смертельным исходом.

Пострадавший самостоятельно принял решение о замене опорного изолятора и демонтажа шины фазы «В» от секционного разъединителя до II секции шин, наряд-допуск на выполнение работ по замене опорного изолятора и демонтажа шину фазы «В» от секционного разъединителя до II секции не оформил, средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги при выполнении работ не применял, допустил непреднамеренное приближение к токоведущим частям, находящимся под напряжением на расстояние менее допустимого, вследствие чего был поражён электрическим током.

Расследование завершено 30.06.2025.

Причина несчастного случая: неудовлетворительная организация производства работ, в том числе:

– выразившаяся в нарушении при выполнении работ по замене опорного изолятора и демонтажа шины фазы «В» от секционного разъединителя до II секции, без оформления наряда-допуска, содержащего мероприятия по безопасному выполнению работ;

– необеспечение контроля со стороны руководителей и специалистов подразделения за ходом выполнения работы, соблюдением трудовой дисциплины; неприменение работником средств индивидуальной и коллективной защиты.

22.05.2025 произошел несчастный случай со смертельным исходом в филиале ООО «Байкальская энергетическая компания» ТЭЦ-9 (Иркутская область).

В 16 часов 04 минуты машинист топливоподачи 4 разряда получила задание от начальника смены ЦТП произвести обход ЛК-4, возвращаясь на щит управления топливоподачи, в 16:14 произошел выброс пылегазовоздушной смеси предположительно из БСУ 10-Б котлоагрегата №10. В это время пострадавшая предположительно находилась около бункера сырого угля (БСУ) котлоагрегата №9 по ряду В отм. + 26,00 м. ось 42.

Расследование продолжается.